

### LEGENDA

**CABINA DI CAMPO n.n. (MT/BT)**

Ogni cabina elettrica e' identificata da un colore al quale corrisponde il colore degli inverter di stringa ad essa collegati. Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n.n.) che identifica:

- prima cifra: numero del lotto
- seconda cifra: numero progressivo cabina elettrica

**INVERTER DI STRINGA (Pn = 320 kW)**

ogni inverter di stringa e' identificato da un colore al quale corrisponde il colore della cabina elettrica a cui e' connesso. Ogni inverter e' contraddistinto da un numero (n.n.) che identifica:

- seconda cifra: numero della cabina
- seconda cifra: numero progressivo inverter di stringa

Il colore del numero caratterizza le stringhe collegate all'inverter

**TRACKER**

Il tracker e' la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali (vedere particolare). Ogni tracker e' orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso EST o OVEST con inclinazioni che seguono il sole durante la giornata (vedere particolare).

**CAVIDOTTO IMPIANTI BT (VEDERE PARTICOLARE)**

**TRATTO POSA LINEE MEDIA TENSIONE MT 30kV (VEDERE PARTICOLARE)**

**TRACKER DA 2x28 MODULI**  
dim. 37,34 x 4,78 m

**TRACKER DA 2x26 MODULI**  
dim. 34,74 x 4,78 m

**TRACKER DA 2x16, 2x14 e 2x12 MODULI**  
dim. (21 / 18,67 / 16,07) x 4,78 m

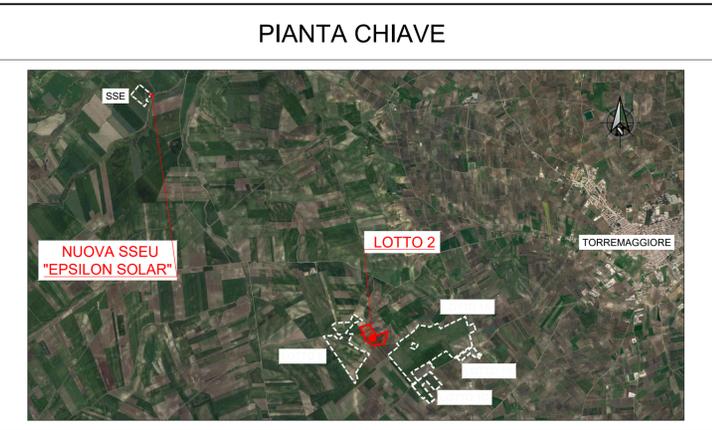
**LIMITE RECINZIONE LOTTO**

**LIMITE CATASTALE LOTTO**

**CABINA DI CAMPO PREFABBRICATA IN CONTAINER**

### NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 33N



### DATI IMPIANTO

Pitch [m]	11
Potenza modulo [W]	710
Tracker da 12 moduli	10
Tracker da 14 moduli	6
Tracker da 16 moduli	18
Tracker da 26 moduli	3
Tracker da 28 moduli	76
Pot. totale [kW]	3831.16
Pot Inverter [kW]	320.00
Numero inverter	12
Potenza AC [kW]	3840
Potenza apparente 30° [kVA]	4224



PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 104.4 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE, DOTATO DI SISTEMA DI ACCUMULO CON POTENZA DI 17.6 MW DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TORREMAGGIORE (FG)

## PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: EPSILON SOLAR s.r.l.

PROGETTISTA: **ESSENTIA**

DIRETTORE TECNICO  
 Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO: **PLANIMETRIE IMPIANTO PLANIMETRIA GENERALE DI CAMPO FV LOTTO 2**

ELABORATO n°: B1035F-D-TM02-IMP-PL-01  
 NOME FILE: B1035F-D-TM02-IMP-PL-01-00.DWG  
 SCALA: 1:1000  
 DATA: Marzo 2024

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	00	Marzo 2024	Emissione	R. Minoia	N. Ostoich	S. Venturini
01						
02						
03						
04						

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE